

## ***Analys med 4 kanaler***

Starta cmd (med Docker running).

Skriv...

Cd C:\Users\tobbe\RV2

Lägg filen 4\_kanalers\_analys.py i "C:\Users\tobbe\RV2\RV\_CODE\_DIR".

Den nya funktionen för att analysera 4 kanaler ligger i master branch (den officiella arbetsversionen av github raster vision projektet). Den laddas ner genom att köra nedanstående kommando.

**Notera :** **latest** istället för **0.12** (ni kör version 0.12 nu).

Ni kan köra båda versionerna parallellt. De läggs som olika "docker images".

flaggen --ipc=host frigör minne så att cpu på datorn blir tillgänglig.

(flaggen ger även root användaren i Docker ökade rättigheter likt anv. på datorn.)




### **Kopiera och klistra in nedanstående kommando**

```
docker run --ipc=host --rm -it --name devtest88 --mount  
type=bind,source="C:/Users/tobbe/RV2/RV_CODE_DIR",target=/opt/src/code --mount  
type=bind,source="C:/Users/tobbe/RV2/RV_OUT_DIR",target=/opt/data/output --mount  
type=bind,source="C:/Users/tobbe/RV2/RV_DATA_INPUT_DIR",target=/opt/data/data_input  
quay.io/azavea/raster-vision:pytorch-latest /bin/bash
```

### **Kör koden**

rastervision run local code/4\_kanalers\_analys.py

## Filstruktur

Urklipp		Ordna
		
Tobbe Ryd > RV2 > RV_DATA_INPUT_DIR		
Namn	Datum	Typ
 images	2021-02-13 21:08	Filmapp
 labels	2021-02-13 21:08	Filmapp

Fönster


Layout

←

→




⌵

⬆



Tobbe Ryd > RV2 > RV\_DATA\_INPUT\_DIR > images

⌵

Namn	Datum	Typ	Storlek
 1	2021-02-17 23:18	TIF-fil	63 588 kB
 2	2021-02-17 23:18	TIF-fil	63 619 kB
 3	2021-02-17 23:19	TIF-fil	15 667 kB

Fönster


Layout


←


→




⌵

⬆

 > Tobbe Ryd > RV2 > RV\_DATA\_INPUT\_DIR > labels



 Sök i lab

Namn	Senast ändrad	Typ	Storlek
 1.geojson	2021-02-17 23:15	GEOJSON-fil	197 kB
 2.geojson	2021-02-17 23:16	GEOJSON-fil	178 kB
 3.geojson	2021-02-18 01:15	GEOJSON-fil	23 kB

## Data i wgs84 format